

Serie E und E19 6 kVA und 10 kVA



Serie E und E₁₉ 6 kVA und 10 kVA

Die neue Serie E von MASTERGUARD ist (mit einphasigem Ausgang) in den Leistungsgrößen 6kVA und 10kVA als Tower- und 19 Zoll-Version lieferbar.

Einsatzbereich

Das Tower-Gerät 10 kVA ist durch die Auto-Selection bei der Eingangserkennung sowohl mit ein- als auch dreiphasigem Eingang einsetzbar. Die On-Line-Technik und die vielfältigen Möglichkeiten der Systemintegration machen die Produktfamilie E zur effizienten Allrounder-USV - zur Bewältigung aller Arten von Störungen in der Stromversorgung.

Führende Technologie

Die Produktfamilie E basiert auf der bewährten Doppelwandler-Technik und sorgt auch bei kritischen Anwendungen für eine sichere Stromversorgungsarchitektur. Dies garantiert die bestmögliche Regelung von Spannung und Frequenz und stellt in Umgebungen mit schlechter Versorgungsqualität die vergleichsweise praktikabelste Alternative dar.

Zuverlässigkeit

Aufgrund ihrer Parallelschaltfähigkeit bietet die neue Serie E ein hohes Maß an Zuverlässigkeit gerade bei kritischen Lasten. Die Batterien können vom Anwender ohne Unterbrechung des abgesicherten Systems ausgewechselt werden.

Flexibilität

Mit dem zusätzlichen Batterieladegerät bieten sich längere Überbrückungszeiten an, die die Serie E auch für den industriellen Einsatz und für längere Laufzeiten prädestiniert.

Kommunikation

Das LCD-Display am Frontpanel zeigt (in sieben wählbaren Sprachen) den aktuellen Betriebsstatus der USV an. Die übersichtliche Anzeige erleichtert Bedienung und Überwachung von USV und Last.

Zusammen mit der Connectivity-Software unterstützt sie die Arbeit von IT-Fachkräften und Netzwerkadministratoren.

LIFE.net Diagnoseservice

Mit dem bidirektionalen Datenübertragungs- und Ferndiagnosesystem LIFE.net kontrollieren erfahrene Service-Ingenieure von MASTERGUARD Ihre gesamte USV-Anlage. Der Rundum-Schutz bietet:

- Die kontinuierliche Echtzeitdatenerfassung der USV
- Die automatische Übertragung eines (täglichen) Statusberichts
- Die Echtzeitdiagnose aller Betriebsparameter
- Fernwartungsfunktionen
- Einen monatlichen Bericht über den gesamten Betriebsstatus
- Die einzigartige ETS-Funktion - eine Service-Datenbank zur Fehlersuche häufiger Störungen sowie
- Die Überwachung der Stromversorgungsqualität - hinsichtlich vermeidbarer Störungs-Entwicklungen.

Anwendungen

- Netzwerk - und VoIP Schutz/Abteilungsinformationssysteme in dezentraler Umgebung
- Medizintechnik - IT-Systeme, Diagnostik, klinische Labors und Überwachungssysteme
- Industrielle Umgebungen (Prozess- und Automatisierungstechnik)
- LAN - und WAN-Server und IT-Rechner
- Notbeleuchtung
- Bankgewerbe.

Jederzeit sichere Stromversorgung

Damit auch Ihre USV störungsfrei arbeitet

benötigt sie entsprechende Pflege. Der MASTERGUARD-Service hat vielfältige Wartungspläne im Portfolio. Diese stehen für:

- Hohe Zuverlässigkeit für Ihre Last
- Lange Lebenszeit der gesamten Stromversorgung
- Kostenoptimierung
- Risikomanagement zu überschaubaren Preisen
- Hilfe bei der Systemüberwachung
- Hilfe zur Schadensbegrenzung.

Wenden Sie sich bei Fragen oder Informationswünschen an die nächste MASTERGUARD-Niederlassung.

Verlassen Sie sich bei Ihrem Power-Management auf die geschulten USV-Experten.

Serie E	6/11	10/11	10/31
EINGANG			
Anzahl Phasen	1	1	3+N
Spannung (V)	230	230	380/400
Toleranz (V)	176-276	176-276	304-478
Frequenz (Hz)	50/60		
Leistungsfaktor	>0,97	>0,97	>0,95
AUSGANG			
Anzahl der Phasen	1		
Spannung (V)	220/230/240		
Frequenz (Hz)	50/60		
Leistungsfaktor	0,7		
Stabilität der Ausgangsspannung im statischen Betrieb bei Änderung der Eingangsgleich-/wechselspannung im zulässigen Bereich und Laständerung von 100%	±2		
Harmonische Ausgangsverzerrung	IEC/EN 62040 - 3 kompatibel		
ALLGEMEIN			
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40		
Gehäusefarbe	RAL 7016		
Max. Geräuschpegel bei 1 Meter (dBA)	<50		
AC/AC-Wirkungsgrad (%)	92		
Standardkommunikationsschnittstellen	1 x RS 232		
Abmessungen			
Höhe (mm)	800	800	800
Breite (mm)	300	300	300
Tiefe (mm)	675	675	675
Gewicht der USV (kg) (ohne integr. Batt.)	51	54	54
Gewicht der USV (kg) (mit integr. Batt.)	107	110	110

Serie Ei-19	6/11	10/11
EINGANG		
Anzahl der Phasen	1	1
Spannung (V)	220/230/240	220/230/240
Toleranz (V)	176-276	176-276
Frequenz (Hz)	50/60	50/60
Leistungsfaktor	>0,97	>0,97
AUSGANG		
Anzahl der Phasen	1	1
Spannung (V)	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60
Leistungsfaktor	0,7	0,7
Stabilität der Ausgangsspannung im statischen Betrieb bei Änderung der Eingangsgleich-/wechselspannung im zulässigen Bereich und Laständerung von 100%	±2	±2
Harmonische Ausgangsverzerrung	EN 62040 - 3 kompatibel	
ALLGEMEIN		
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40	0 - 40
Gehäusefarbe	RAL 7016	RAL 7016
Max. Geräuschpegel bei 1 Meter (dBA)	< 50	< 50
AC/AC-Wirkungsgrad (%)	92	92
Standardkommunikationsschnittstellen	1 x RS 232	1 x RS 232
Abmessungen		
Höhe (Höheneinheiten HE)	3U	3U
Breite	19"	19"
Tiefe (mm)	720	720
Gewicht der USV (kg)	24,5	27

Diese Veröffentlichung dient lediglich zu Informationszwecken. Unser Unternehmen ist um die ständige Verbesserung der Produkte bemüht. Wir behalten uns daher das Recht auf Änderungen der angegebenen Informationen ohne Vorkündigung vor. MK44LODE Rev. 3-07/2008

Chloride Systems
WORLD HEADQUARTERS

Via Fornace 30
40023 Castel Guelfo (BO)
Italy

T +39 0542 632 111
F +39 0542 632 120
E enquiries@chloridepower.com

MASTER
GUARD

Ein Unternehmen der Chloride Gruppe

T
F
E

Eine vollständige Liste mit den internationalen Kontaktadressen finden Sie - wie neueste Informationen zu Netzwerklösungen oder generell zur USV - unter www.masterguard.de

